

Dermatitis ocupacional en la industria alimentaria: revisión sistemática de la literatura

Bustos Gomez, Paola⁽¹⁾; Muñoz Castaño, Mary Luz⁽¹⁾; Pantevez Duque, Diana Patricia⁽¹⁾; Sandoval Montoya, Gloria Erica⁽¹⁾; Molina Castaño, Carlos Federico⁽²⁾

¹Medica, estudiante especialización en Seguridad y salud en el trabajo, Universidad CES, Medellín. Colombia

²Medico toxicólogo Especialista en salud Ocupacional, Doctor en epidemiología Docente Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo Universidad CES y Docente Tecnológico de Antioquia Medellín. Colombia

Correspondencia:

Carlos Federico Molina Castaño

Calle 78B No. 72A - 220 Medellín. Colombia

Correo electrónico: carlosfedericom@gmail.com

La cita de este artículo es: P Bustos et al. Dermatitis ocupacional en la industria alimentaria: revisión sistemática de la literatura. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 244-255

RESUMEN.

Introducción: la dermatitis ocupacional es una patología frecuente con graves consecuencias en la actividad laboral. **Material y Métodos:** se realizó una revisión sistemática de la literatura acerca de dermatitis ocupacional en el sector de la industria de alimentos y se determinaron factores asociados a etiología y manifestaciones clínicas. **Resultados:** se incluyeron 22 artículos. La prevalencia de dermatitis ocupacional fue de 27%, los factores asociados con el desarrollo de Dermatitis Ocupacional fueron: manipulación de alimentos, lavarse las manos más de 20 veces/día y ser mujeres panaderas. Se identificaron alérgenos comunes como: ajo, harina, thiuramix, carbamix, níquel y contacto con calamar. Los irritantes fueron jabones, detergentes y desinfectantes. **Conclusiones:**

OCCUPATIONAL DERMATITIS IN THE FOOD INDUSTRY: SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE

ABSTRACT

Introduction: occupational dermatitis is a frequent pathology as a result of work activity. **Material and Methods:** a systematic review of the literature on occupational dermatitis was carried out in the food industry sector and factors associated with etiology and clinical manifestations were determined. **Results:** twenty-two articles were included. The prevalence of occupational dermatitis was 27%, the factors associated with the development of Occupational Dermatitis were: food handling, washing hands more than 20 times/day; be women bakers. Common allergens were identified as: garlic, flour, thiuramix, carbamix, nickel and contact with squid. The irritants were soaps,

la dermatitis ocupacional tiene una prevalencia muy alta (27%) en la industria de la alimentación. Sabiendo que la dermatitis ocupacional es prevenible y con alta prevalencia se evidencia que hay falta de conocimiento en los factores asociados en la génesis de la patología.

Palabras claves: Dermatitis ocupacional, Industria de la alimentacion, Alergeno, Irritantes

Fecha de recepción: 3 de agosto de 2018

Fecha de aceptación: 1 de diciembre de 2018

detergents and disinfectants. **Conclusions:** occupational dermatitis has a very high prevalence (27%) in the food industry. Knowing that occupational dermatitis is preventable and with high prevalence, it is evident that there is lack of knowledge in the factors associated in the genesis of the pathology.

Keywords: Dermatitis, Occupational, Food industry, Allergens, Irritants